**ПОЛОЖЕНИЕ**

### О КОНКУРСЕ НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

# **«Жить в XXI веке -2022»**

1. **Общие положения**

# 1.1 Конкурс на лучшую научную работу студентов и аспирантов «Жить в XXI веке» (далее - конкурс) Казанского национального исследовательского технологического университета (далее – КНИТУ) проводится в целях стимулирования развития научно-исследователь**ской работы студентов (далее –** НИРС), создания организационных условий для раскрытия творческих способностей и воспитания студентов и аспирантов, интеграции их исследовательской деятельности в научно-образовательное пространство КНИТУ, стимулирование участия профессорско-преподавательского состава в организации НИРС, отбора лучших научных работ студентов и аспирантов.

1.2 Конкурс проводится структурными подразделениями КНИТУ.

**2. Цель Конкурса**

Поощрение участия талантливой университетской молодежи в научных исследованиях по наиболее важным и актуальным направлениям, в следующих секциях:

1.Химия

2. Химическая технология

3. Механизмы, установки, автоматизированные системы

4. Биотехнология

5. Стандартизация, сертификация и метрология

6. Технология легкой промышленности

7. Мода и дизайн

8. Гуманитарные науки

1. **Задачи конкурса**

3.1.Привлечение молодёжи в науку на самых ранних этапах обучения в КНИТУ и её закрепление в этой сфере

3.2 Выявление талантливой и одарённой молодёжи в КНИТУ,

3.3 Содействие в раскрытии способностей студентов и аспирантов и их дальнейшему образованию

3.4 Повышение интереса молодёжи к научно-исследовательской работе,

3.5 Формирование мотивации к исследовательской работе и содействие студентам в овладении научными методами познания, углубленному и творческому освоению учебного материала,

3.6 Формирование кадрового потенциала для исследовательской, производственной, творческой деятельности,

1. **Участники конкурса**

Участниками конкурса могут быть студенты и аспиранты ФГБОУ ВО «КНИТУ».

Работы/Заявки могут быть представлены на Конкурс одним автором или авторским коллективом (не более трех авторов-заявителей).

1. **Порядок проведения конкурса**

5.1. Конкурс КНИТУ проводится ежегодно в два этапа.

Этапы проведения конкурса:

I этап - заочный – предварительный отбор НИРС среди работ, поданных в сборник «Жить в XXI веке» и отбор на II этап;

II этап – очная презентация НИРС на научной сессии КНИТУ.

5.2 Первый этап проводится в отделе инновационной работы молодых учёных (далее – ОИРМУ). Проверяется правильность оформления материалов. Учитывается актуальность, степень новизны, практическая значимость проектов, соответствие полученных результатов поставленным задачам, степень проработанности тематики, возможность практического внедрения результатов, самостоятельность подхода к исследованиям, обоснованность использования методик. Руководитель ОИРМУ.определяет победителей первого этапа Конкурса и отправляет лучшие работы на второй этап конкурса.

5.2.1. Все участники 1 этапа получают сертификат об участии в конкурсе в электронном виде. Готовит ОИРМУ. (в виде электронных сертификатов)

5.3 На втором (очном) этапе Конкурса рассмотрение и отбор научных работ осуществляет жюри – члены кафедр на которых будет проходить научная сессия КНИТУ. Предусматривается очное выступление (презентация докладов) на секционных заседаниях. Продолжительность докладов не более 7 минут. Если научная работа выполненная авторским коллективом, то представление презентации осуществляется одним из авторов – докладчиком. Помимо критериев первого этапа оценивается умение представить результаты научно-исследовательской работы публичной аудитории, последовательность и ясность изложения, презентабельность материала, степень владения материалом и др. (приложение 2)

5.4 По результатам заслушивания публичных выступлений участников проводятся заседания жюри по каждой секции, на которых подводятся итоги и выносятся решения о победителях (I место - не более 1 победителя, II место - не более 2 победителей,, III место - не более 3 победителей на каждой секции).

5.5 Конкурсные работы представляются на бумажном и электронном виде (формат PDF). В качестве дополнительных материалов могут быть приложены статьи или циклы статей, авторские свидетельства, патенты, письма поддержки внедрения или о намерении внедрения результатов работы, заключения о практической значимости работы и др.

5.6 Конкурсные работы, предоставленные с нарушением требований или позднее установленного срока, могут быть отклонены от участия в Конкурсе

**6. Порядок предоставления документов**

В заочном этапе конкурса участвуют все авторы статей подавших материалы в сборник «Жить в XXI веке».

Авторы, прошедшие во второй этап конкурса оповещаются о прохождении на очный тур конкурса и представляют следующий комплект конкурсных документов:

1. Заявление на участие в Конкурсе
2. Краткое изложение (не более 4000 символов) содержания Заявки, раскрывающее значение полученных результатов для науки и/или образования
3. Тексты представляемых на Конкурс работ (не более 20 стр).

**7. Подведение итогов Конкурса**

7.1 Студенты и аспиранты, занявшие призовые места, награждаются дипломами первой, второй и третьей степени. Выпускает ОИРМУ.

7.2 Научным руководителям победителей конкурса (в каждом направлении) вручаются благодарственные письма ректора КНИТУ.

Приложение № 1 к положению о конкурсе на лучшую научную работу студентов и аспирантов «Жить в XXI веке-2022»

**Заявление на участие в Конкурсе на лучшую научную работу студентов и аспирантов «Жить в XXI веке -2022»**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф. И. О. (полностью) |  |
| Гражданство |  |
| Дата рождения, возраст |  |
| № группы, кафедра |  |
| Должность  |  |
| Название научной работы |  |
| Ф. И. О. соавторов |  |
| № секции |  |
| Адрес для переписки |  |
| Контакты: тел. факс, Е- mail |  |

Приложение № 2 к положению о конкурсе на лучшую научную работу студентов и аспирантов «Жить в XXI веке-2022»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Конкурсная работа****Описание проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1. Название научной работы |  |

 |
| 2.2.Описание проблем(ы), решению/снижению остроты которой(ых) посвящёнанаучной работы обоснование социальной значимости (не более 1 страницы) |
|  |
|  |
| 2.3. Основные цели и задачи научной работы |
|  |
|  |
| 2.4. Механизм и поэтапный план реализации научной работы (последовательное перечисление основных этапов проекта с приведением количественных показателей и периодов их осуществления) |
|  |
|  |
|  |
| 2.5. Описание позитивных изменений, которые произойдут в результате реализации программы (проекта, идеи) |
|  |

Тексты представляемых на Конкурс работ (не более 20 стр.)

Приложение № 5

 к приказу ФГБОУ ВО «КНИТУ»

 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

# Программа конкурса научных работ студентов и аспирантов

# «Жить в XXI веке - 2022»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Сроки | Наименование этапа | Ответственный исполнитель |
| 1 | 24.01.22-26.01.22 | Объявление информации о Конкурсе и сбор заявок и конкурсных работ «Жить в XXI веке-2022» | Руководитель ОИРМУ Лаврова О.М.,  |
| 2 | 27.01.22-3.02.22 | Заочная экспертиза конкурсных работ и изготовление и рассылка сертификатов участника заочного тура  | Руководитель ОИРМУ Лаврова О.М.  |
| 3 | 5.02.22-15.02.22 | Проведение второго (очного) этапа конкурса на научной сессии КНИТУ | Руководитель ОИРМУ Лаврова О.М. Руководители секций научной сессии КНИТУ |
| 4 | 15.02.22-21.02.22 | Подведение итогов конкурса, изготовление и рассылка дипломов победителей  | Руководитель ОИРМУ Лаврова О.М.  |